



ОПАСНОСТ

ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: Доводи до тешког оштећења ока. Може да изазове алергијске реакције на кожи. Сумња се да може штетно да утиче на плод. Веома токсично по живи свет у води.

ОБАВЕШТЕЊЕ О МЕРАМА ПРЕДОСТРОЖОСТИ: Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа. Чувати ван домаћаја деце. Избегавати удисање прашине/ дима/ гаса/ паре/ магле/ спреја. Носити заштитне рукавице/ заштитну одећу/ заштиту за очи/ заштиту за лице. АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Опрати са пуно сапуна и воде. АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Хитно позвати ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА/ лекара. Складиштити под кључем. Одлагање садржаја/ амбалаже у складу са националним прописима.

Супстанце које доприносе класификацији: *mankozeb; metalaksil-M*

ОПШТЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ: **SP1** Спречити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом. Уређаје за примену средства за заштиту биља не чистити у близини површинских вода.

ПОСЕБНЕ ДОДАТНЕ ОЗНАКЕ БЕЗБЕДНОСТИ ЗА КОРИСНИКА: **SP0 2** После примене средства за заштиту биља опрати заштитну одећу.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ:

Симптоми тровања: У случају акутних тровања могу се очекивати следећи симптоми тровања: малаксалост, поспаност, главобоља, вртоглавица, повраћање, пролив, а понекад и знаци надражајног деловања на кожу, слузнице и дисајне органе. У случају тешких тровања могу се јавити хипотензија, хиперпирексија, хипогликемија, психомоторни немир и диспнеја. У додиру са очима може изазвати иритацију, а у дужем контакту са кожом може изазвати алергијску реакцију.

Прва помоћ и лечење: У случају инхалације, затрованог изнети на свеж ваздух и затражити помоћ лекара. По потреби применити вештачко дисање. У случају ингестије, затрованом дати да попије 2-3 чаше воде и изазвати повраћање (дати салинске лаксативе). Одмах се обратити лекару. Уколико супстанца доспе на кожу, контаминирану површину добро опрати водом и сапуном, а уколико доспе у очи извршити испирање са доста воде. По потреби се обратити лекару. У случајевим тешких тровања у медицинској установи применити инфузију хипертоног раствора глукозе, а по потреби и мере кардиоциркулаторне и респираторне реанимације. Не постоји специфичан антитод. Терапија је симптоматска и потпорна.

У случају потребе за савет (детаљнија упутства) обратити се Националном центру за контролу тровања, ВМА, Црнотравска 17, тел: (011) 2662-381 или 3608-440.

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ: При раду са препаратом треба се придржавати општих мера хигијенско-техничке заштите. Препоручује се коришћење заштитног одела, рукавица, наочара и/или штитника за лице. За време рада не сме се јести, пити, нити пушити. После завршетка рада руке и лице добро опрати водом и сапуном, и иштуирати се. Радно одело пре поновне употребе треба опрати.

СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ: Средство се мора чувати у добро затвореној оригиналној амбалажи, на умереним температурама (5-40°C), на сувом и прохладном месту, одвојено од хране, пића, хране за животиње, изван домаћаја деце и неугуђених особа.

ПОСТУПАЊЕ СА ОСТАЦИМА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА И ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ: Испражњену амбалажу од средства за заштиту биља потребно је снажно протрести да би што мањи садржај средства заостао у амбалажи. Неупотребљено средство и празну амбалажу предати овлашћеном центру за прикупљање опасног отпада. **Забрањено је поновно коришћење амбалаже средства за заштиту биља или коришћење испражњене амбалаже у неке друге сврхе!**

ПОСТУПАК ЧИШЋЕЊА УРЕЂАЈА ЗА ПРИМЕНУ:

Потпуно испразнити резервоар уређаја за примену на третираној површини. Резервоар напунити водом и испрати читав систем. Раставити и очистити дизне, филтере и остало. Уређај за примену треба очистити и испрати на површини на којој је третман извршен даље од извора вода (бунари, језера, водотоци, изворишта вода).

ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не дозволити да средство доспе у дубље слојеве земљишта. Не испуштати средство у канализацију, површинске и подземне воде.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЧАЈУ НЕЗГОДЕ ПРИ ТРАНСПОРТУ: Обележити место незгоде и упозорити остале учеснике у саобраћају. Одмах обавестити милицију или санитарну инспекцију.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЧАЈУ НЕЗГОДЕ У ЗАТВОРЕНОМ ПРОСТОРУ: Пре уласка у контаминирани простор обући заштитну опрему и ставити филтарску полумаску или маску за заштиту од честица. Просуто средство посути адсорбенсом (песак, пиљевина) и механички покупити у безбедну амбалажу (буре). Опрати контаминирану површину водом и/или смешом воде и детергента која се такође треба одложити у амбалажу за опасан отпад. Сакупљени отпад предати овлашћеном центру за сакупљање опасног отпада. Након чишћења скинути контаминирану одећу и заштитна средства, а кожу опрати са водом и сапуном.

Произвођач не сноси одговорност за недовољно деловање или било какву другу штету насталу услед неправилног складиштења, руковања, примене или погрешне употребе производа.

Alijansa®

Фунгицид у облику квашљивог прашка – WP



FUNGICID

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

Активна супстанца:

Генерички назив: _____ MANKOZEB

Хемијски назив (IUPAC): — *mangan-etilenbis-(ditiokarbamat)-polimer-kompleks sa cinkom*

Садржај: _____ 640 ± 25 g/kg

Техничка чистоћа: _____ мин. 85%

CAS број: _____ 8018-01-7

Генерички назив: _____ METALAKSIL-M

Хемијски назив (IUPAC): — *(R)-2-[(2,6-dimetilfenil)-metoksiacetilamino]-metilpropionat*

Садржај: _____ 40 ± 4 g/kg

Техничка чистоћа: _____ мин. 91%

CAS број: _____ 70630-17-0

ПРИМЕНА: Препарат Alijansa је системични и контактни фунгицид са протективним и куративним деловањем који се користи за сузбијање проузроковача биљних болести у усевима кромпира и парадајза (*Phytophthora infestans* и *Alternaria solani*), грашка (*Peronospora viciae*), лука (*Peronospora destructor*), засаду винове лозе (*Plasmopara viticola*) и засаду малине (*Phytophthora fragariae var. rubi*).

ПРИДРЖАВАТИ СЕ УПУТСТВА ЗА УПОТРЕБУ ДА БИ СЕ ИЗБЕГЛИ РИЗИЦИ ПО ЗДРАВЉЕ ЉУДИ И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ!

ПРЕ ПРИМЕНЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА ОБАВЕЗНО ПРОЧИТАТИ ЕТИКЕТУ!

ПРОИЗВОДИ И ИЗВОЗИ:

ГАЛЕНИКА-ФИТОФАРМАЦИЈА а.д.

Београд-Земун, Батајнички друм бб,

тел.: 011/ 3072-372

РОК УПОТРЕБЕ: 4 године, ако се правилно складишти.

Датум производње и број шарже утиснути на амбалажи

Дозвола за промет Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Р. Србије бр.

321-01-1898/2013-11 од 03.03.2014. године са свим важећим изменама и допунама.

GRUPA **M3/A1** FUNGICID



1kg

GALENIKA - FITOFARMACIJA

ПРИМЕНА: Препарат **Alijansa** је системични и контактни фунгицид са протективним и куративним деловањем који се користи за сузбијање проузроковача биљних болести у:

Усевима кромпира и парадајза: за сузбијање проузроковача пламењаче (*Phytophthora infestans*) и проузроковача црне пегавости (*Alternaria solani*), превентивним третирањем пре стицања услова за заражавање, а најкасније по појави првих симптома и стицању услова за ширење обољења, при количини примене 2,5 kg/ha (25 g на 100 m²).

Усеву грашка: за сузбијање проузроковача пламењаче (*Peronospora viciae*), превентивно, пре остваривања услова за заразу или најкасније у време појаве првих симптома (BVCH 21-75), при количини примене 2 kg/ha (20 g на 100m²)

Усеву лука: за сузбијање проузроковача пламењаче (*Peronospora destructor*), третирањем од фазе 3 листа до завршетка формирања луковиче (BVCH 13-47), превентивно, пре остваривања услова за заразу или у време појаве симптома, при количини примене 2 kg/ha (20 g на 100m²)

Засаду винове лозе: за сузбијање проузроковача пламењаче (*Plasmopara viticola*), третирањем током вегетације (13-81 фазе BVCH скале), пре стицања услова за ширење болести, при количини примене 2,5 kg/ha (25 g на 100 m²).

Засаду малине: за сузбијање проузроковача пламењаче (*Phytophthora fragariae var. rubi*), третирањем превентивно, почетком вегетације или најкасније по појави првих симптома обољења (фазе 10-71 BVCH скале), при количини примене 65g/10l/10m реда (6,5 g/l/m реда).

Утрошак воде:

600-1000 l/ha (6-10 l на 100 m²) у виноградима;

200-400 l/ha (2-4 l на 100 m²) у усевима кромпира, парадајза, грашка и лука;

1 l/m реда у засаду малине, заливањем земљишта 20-30 cm од средине реда обострано.

НАЧИН ПРИМЕНЕ: Фолијарно, прскањем или орошавањем у виноградима и усевима кромпира, парадајза, грашка и лука;

Заливањем земљишта 20-30cm од средине реда, обострано у засаду малине.

Максималан број третирања у току године на истој површини: три пута у виноградима, засаду малине, усевима кромпира и парадајза; два пута у усеву грашка; једном у усеву лука.

Максимално заштитно дејство препарата је 14 дана, док је при смени влажних и топлих периода или при наводњавању 7-10 дана, а уколико је непрекидно влажење 5-6 дана.

Препарат се не сме примењивати у стакленицима и пластеницима.

НАПОМЕНЕ: Забрањена је примена средства за заштиту биља ALIJANSA у водозаштитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: Одмерену количину препарата треба претходно измешати са мало воде, да би се добила густа каша, а потом сипати кашу у резервоар прскалице и додати потребну количину воде, уз стално мешање. Примењује помоћу стандардних типова уређаја за прскање.

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА: Препарат се може мешати са другим препаратима, али уз претходну проверу компатибилности.

Препарат се не сме мешати са инсектицидима киселе реакције (dimetoat), Бордовском чорбом, сумпорно-кречном чорбом и средствима за исхрану биља која садрже бор. Такође се не сме мешати са препаратима на бази сумпора код последњег третирања у виновој лози, јер се знатно продужава перзистентност дитиокарбаматних фунгицида.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА:

На организме у води (токсичност): Веома токсично по организме у води. Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, језера, изворишта вода и бунари) и канализациону мрежу. Може изазвати дуготрајне штетне ефекете у воденој животној средини.

На воде (контаминација): Приликом третирања треба поштовати водозащитне зоне и спречити контаминацију вода (водотока, бунара, језера и изворишта вода) третирајући најмање 20 m удаљено од њих.

КАРЕНЦА (време између последње примене препарата пре бербе, односно жетве): 42 дана за винске сорте винове лозе, 28 дана за стоне сорте винове лозе, 21 дан за кромпир и парадајз, 14 дана за грашак и лук, Обезбеђена временом и начином примене за малину.

РАДНА КАРЕНЦА (време у коме није дозвољен рад у пољу, и заштитеном простору): 1 дан

Uvoznik i distributer za Bosnu i Hercegovinu:

GOLIĆ TRADE d.o.o.

Gradiška, ul. Romanovci bb, Bosna i Hercegovina

tel.: 051/890-200

Broj dozvole: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, R.

Srpske br. 12.03.3-330-3883/19 od 27.12.2019. godine.

